

【有感而发】

为野生动物保护“添翼”

◎李国萍

8月上旬,中国野生动物保护协会鹤类联合保护委员会,在兴安盟召开2024年度工作会议时透露,科尔沁国家级自然保护区已成为鹤类等野生动物的天福地。我国鹤类共有9种,其中兴安盟境内就有6种,2023年监测鸟类数量达到190277只,是2018年的9.5倍。这一成绩的取得,既得益于兴安盟生态环境持续向好的硬件条件,也得益于科技助力“添翼”。

野生动物保护涉及领域广、范围大,且野外环境复杂多变,如果只靠传统手段,不仅监测保护效率低、覆盖面小,而且精准性也不高。

对野生动物最好的保护就是不干扰。科尔沁国家级自然保护区借助视频监控、遥感监测等智慧化管理,在安全距离之外对野生动物进行准确、非侵入性监测保护。在复杂多变且充满危险的自然环境面前,在野生动物盗猎案件时有发生的情况下,以科技助力生物多样性保护和生态文明建设,事半功倍。

【绿野新风】

“煤改电”让牧民享受到清洁能源

□本报记者 帅政

8月下旬,秋风送爽。锡林郭勒盟镶黄旗宝格达音高勒苏木希博图嘎查的“煤改电”设备已陆续到场,施工人员挨家挨户进行改造。

“电暖气不仅为牧民节省劳动力,在费用方面也省了不少。外出时,可以用手机远程控制电暖气温度,回家时屋里就暖和了。”希博图嘎查副书记阿拉达日图一边用手机演示电暖器的调温程序,一边向牧民介绍着它的性能。

2023年起,锡林郭勒盟生态环境局镶黄旗分局牵头实施了“煤改电”项目,牧民们不仅享受到了清洁能源带来的舒适和便捷,更在无形中推动了当地生态环境的改善。

“去年11月,旗生态环境局给我们安装了电暖气,在冬春接羔保育期间,我们经常需要夜回去棚里照顾牲畜,忙完回到家热乎乎。”牧民孟克巴特尔说道。

牧民阿拉腾算了一笔账,“2022年我们家烧了7吨煤,一吨煤1500多元,供暖季下来花销要一万多。现在改为电后,一个月只要800元就够了,按6个月来算只需要4800元……”

“煤改电”是改善区域环境空气质量的重要措施,“煤改电”大大提高了减排效果,取暖方式更加清洁,仅镶黄旗预计每年减排颗粒物95吨、二氧化硫约190吨、氮氧化物约142.5吨、二氧化碳约2.35万吨。”锡林郭勒盟生态环境局镶黄旗分局副局长曹丽琴说。

绿水青山催热
小山村“美丽经济”

□本报记者 李国萍 通讯员 闫杰

近年来,固阳县依托生态资源,不断丰富农村产业及业态,以“民宿+文旅”为切入点,让“美丽资源”变身“美丽产业”,使乡村振兴、文旅产业、生态保护同频共振,实现了百姓富裕,村庄靓丽的蜕变。

依托村集体经济,当地打造了大英图等农文旅融合发展示范点,建起大英图红色展厅、黄芪种植基地和大唐人家等休闲旅游观光基地,建成4条乡村旅游精品线路。逐步形成了休闲采摘、农家乐、农畜产品初加工、种养为主的多种庭院经济模式。

在整个运营中,银号镇大庙村委实行村集体与村民合作共赢。村集体经济合作社统一管理运营民宿,村民提供配套服务,共同创办“大唐人家”农家乐,80%食材来源本村,既解决了农产品外出难问题,又增加了村民收入。

2023年固阳县投资500万元新建民宿,升级配套设施,解决了困难户和返乡回村20多户村民就业。

“整个暑期,入住我家民宿的游客每天都是络绎不绝。因为我们住在春坤山旅游景区山脚下,这儿空气清新,满眼绿色,能够让大家真切体验到大自然之美!”包头市固阳县银号镇刘三沟村的韩连枣说笑起来喜不自禁。

靠山吃山,靠水吃水。如今依托秀美山川,当地的民宿产业蓬勃发展,越来越多的村子正在变成“看得见山、望得见水、记得住乡愁”的地方。

【北疆绿韵】

赤峰市敖汉旗三义井林场人始终把治沙造林、保护家园、改善生态环境作为毕生追求,用几十年如一日的奋斗,为苍凉荒漠披上了绿装——

呵护美丽家园的“执念”

□本报记者 李国萍 通讯员 刘忠友

莽莽林海,碧野茫茫,目之所及,尽是美景,令人不禁感慨这里自然环境的得天独厚。然而,土生土长的当地人心里却很清楚,眼前的这幅旖旎画卷是由几代治沙人挥汗70载接续奋斗绘就而成。这里就是位于赤峰市敖汉旗中北部、科尔沁沙地南缘,横跨6个乡镇苏木、总经营面积21万多亩的三义井林场。这片绿洲像一道绿色长城阻挡住风沙南下的脚步,呵护着美丽的家园……

入秋以来的几场雨让空气清新怡人。退休多年的原敖汉旗林业局党委书记王玉站在窗边,望着三义井林场的方向,怔怔出神。从小在敖汉旗北部边缘长大的王玉吃尽了风沙的苦。“一年一场风,从春刮到冬”,四季黄沙漫天成为当地群众挥之不去的梦魇。

上个世纪80年代,王玉被委派到三义井林场工作,成为这里的首任场长,扛起了防沙治沙的大旗,也肩负起了国有林场改革的重任。与风沙作斗争,与旧的思想观念作斗争,改造小老树,营造速生丰产林,使国有林场真正成为绿色大本营。

“那个时候风沙像发了疯似的,翻山越岭席卷而来。一觉醒来,嘴里沙土蹭牙,拎起被褥,沙尘簌簌落地。庄稼更遭罪了,一场风沙,幼苗全被打死、掩埋。”王玉永远不会忘记一年四季风沙不绝的日子。从那时起,王玉就带领同事们背着干馍深入沙漠腹地,一个沙丘一个沙丘进行丈量,规划,嘴唇被太阳晒得开裂,

脚上磨起了血泡,也无人喊苦叫累。有时实在渴得不行,就跑到牧民的窝棚里要一口水喝,路远回不了家,就跟牛信羊信吃住在一起。

上世纪80年代,三义井林场营造的沙地速生丰产林,通过原国家林业部实地检测,营造面积、规格、质量、经营措施等各项指标均达到部颁标准,列东北四省区之首。1988年,为了破解“造林成林不成材的小老树”难题,林场自主研发出JK45—50型开沟犁,并形成了一整套大型开沟抗旱造林技术规范。这一技术因其速度快、质量好、省劳力、易保护等优点,很快被推广到全旗各地造林。

半个多世纪以来,林场人始终把治沙造林、保护家园、改善生态环境当作一生的追求。在治沙实践中,一代代党员干部摸索出生物沙障治沙技术,为敖汉旗乃至赤峰市的防沙治沙提供了技术支持。

“1974年,我们成功引种了樟子松。”三义井林场原治沙分场副场长王学回忆起当年种下第一棵樟子松时的场景,至今依然充满着当初战风斗沙的豪情壮志。

进入二十一世纪,三义井林场依托京津风沙源治理工程、退耕还林工程以及中德合作造林项目、大中亚区域植被恢复与森林资源管理利用示范项目等多个国内绿化项目,不仅较好地完成了以京津风沙源治理工程为主要内容的60159.4亩造林任务,而且高标准地完成了中德合作造林项目15000亩,中意合作造林项目

12000亩,日本“小渊基金”合作造林项目1200亩,亚太森林组织项目6440亩。也因此成为近20年来内蒙古涉外合作造林项目最多、诚信最好、造林成活率最高的单位。这片苍凉的荒漠不仅披上了厚厚的绿装,林场及周边地区沙化土地也在持续减少,生态环境得到了根本改善,农牧业生产条件逐年向好。在敖汉旗获得的“全国造林绿化先进单位”“全球500佳”环境奖、“再造秀美山川先进单位”“中国天然氧吧”等众多荣誉里,都倾注了三义井林场几代人的汗水和智慧。

据三义井林场场长陈学勋介绍,2018年以来,敖汉旗推出“一减三增两改”林业发展战略,林场围绕全旗文冠果、沙棘“两个百亿元产业”,优化林种、树种结构,率先实施退化林分改造修复项目。在重点抓好经济林丰产示范园建设、大力推广经济林丰产栽培技术的同时,不断加大文冠果、元宝枫木本油料优良品种选育和山杏优良品种嫁接改造。积极推广樟子松容器苗造林技术,营造以樟子松为主的针叶树与其他优良乡土树种混交造林,形成了稳定可持续的森林群落。“一减三增两改”不仅进一步加强了生态保护和修复,提升了生态效益,也为林场绿色经济的“二次飞跃”奠定了坚实基础。

从一棵树到一片林,是一代又一代三义井林场人呵护美丽家园的“执念”。在与荒沙不屈的抗争中,一代代建设者始终以坚如磐石的信念阻挡风沙,当初种下的树苗,如今已成为响亮的“敖汉名片”。

【绿水青山】

为了黑土地更肥沃

□本报记者 张慧玲

对切割耕地,属于发育初始阶段的侵蚀沟,采取秸秆复垦措施恢复耕地;对处于农田中难以进行削坡整形的侵蚀沟,采取半填覆绿措施;对存在侧向来水的侵蚀沟,布设沟边埂措施;对沟坡塌方、沟道横向发育的侵蚀沟沟段,采取柳桩护坡措施。

“除了上述措施,我们在满足侵蚀沟防控效果的前提下,就地取材,大量采取了生态袋这种有利

于恢复耕作的柔性治理措施,利用一沟一策科学配置治理措施,形成区域综合生态防护体系。”刘虎介绍说。

目前治理工作已进入全面实施阶段,村民对工程的实施纷纷拍手叫好,同时也得到了国家发改委现场检查督导组的高度评价。“下一步,我们将从研发水保新材料、表土剥离利用等科技角度继续优化黑土区侵蚀沟治理。”刘虎说。

近年来,刘虎及团队成员在兴安盟突泉县做了大量生态修复与治理工作,从小流域综合治理到国家水土保持示范县成功创建,每一步都有他们默默付出的身影。刘虎说:“我对这里的一草一木都很熟悉,也非常有感情。我们将会继续努力工作,让这里的环境变得更宜人,黑土地更肥沃。”

【绿眼】

山地草原别样美

□本报记者 李国萍 摄影报道



瞄准。



博克。



秋草如毡。

蓝天、白云、绿草交相映衬,勾勒出扎鲁特草原一年中最美的画面。金秋八月,记者来到通辽市扎鲁特旗阿日昆都楞镇,在欣赏那达慕大会精彩项目的同时,深切体验了山地草原的别样之美。

作为通辽北部天然绿色生态屏障和重要的水源涵养地,动植物物种基因库,扎鲁特旗拥有十分丰富的山水林田湖草沙等生态资源。近年来,该旗坚持绿水青山就是金山银山的

发展理念,深化草畜平衡制度,全面推行河湖长制,常态化开展河湖“清四乱”行动,全旗草原、河湖生态环境有了明显改善。国家级生态示范区、全国生态保护与建设示范旗等“金字招牌”,成为这里生态环境向好的有力印证。

扎鲁特旗以“全域皆可游”的发展思路,建设全国知名草原生态文化旅游优选地,以“那达慕”为媒,让更多国内外游客走进扎鲁特,爱上扎鲁特。

【纵览】

内蒙古林业产业
又添两个新品种

本报8月21日讯(记者 霍晓庆)8月21日,记者从自治区林科院获悉,自治区林科院联合巴彦淖尔市沙漠综合治理中心申报的红早酥梨、河苹果家系通过自治区良种审定,标志着内蒙古在现代育种技术应用等方面取得新突破,将为全区林果产业提供科技支撑。

本次通过自治区审定的两个新品种红早酥梨、河苹果家系,具有耐旱、耐涝、耐瘠薄等特点。红早酥梨是对老熟化苹果梨家系采用高接换种技术,通过多年引种试验选育而出。该品种植株生长势强,萌芽力强,成枝力较弱,结果早,苗木定植后第3年开始结果。河苹果家系是以延边苹果为母本,大香水梨为父本的杂交种。从当前市场行情看,两个新品种经济效益显著,将有效助力内蒙古林业产业发展。

黄河干流累计向乌梁素海
生态补水36.47亿立方米

本报8月21日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,通过实施黄河水量统一调度,到2024年,黄河已经实现连续25年不断流,黄河干流累计向乌梁素海生态补水36.47亿立方米。

近年来,黄河水利委员会持续保障乌梁素海生态安全,一以贯之、久久为功守护好这颗“塞外明珠”,多次召开专题会议研究乌梁素海应急生态补水事项。2023年6月,在计划外批复增加乌梁素海应急生态补水指标2.0亿立方米,有效改善了湖区水生态环境。2023—2024年度累计向乌梁素海生态补水2.42亿立方米,全方位促进生态修复治理。

内蒙古黑龙江共建嫩江流域
水环境治理联防联控机制

本报8月21日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,近日,呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治旗与黑龙江省黑河市嫩江市、齐齐哈尔市讷河市联合召开嫩江流域水环境治理联防联控会议,共同签订了《嫩江流域水环境治理联防联控工作协议》(以下简称《协议》)。

据悉,嫩江是黑龙江支流松花江的支流(或北源),发源于内蒙古境内大兴安岭伊勒呼里山的中段南侧,全长1370公里,是黑龙江水系最长的一条支流。《协议》通过建立联防联控工作机制,加强流域内各相关单位之间的协调配合,采取科学有效的措施提升嫩江流域水质,保障流域内群众的生命健康和生态环境安全。

呼和浩特市建立起
禁牧休牧包联责任体系

本报8月21日讯(记者 李国萍)为进一步压实属地政府、自然保护区管护单位禁牧休牧主体责任,按照《呼和浩特市禁牧休牧“百日攻坚”专项行动方案》要求,今年以来,呼和浩特市初步建立起禁牧休牧包联责任体系。经排查统计,截至7月底,全市共有养殖户2.36万户,均已明确包联责任人。

据悉,通过对大青山自然保护区、解决草原过牧问题试点县武川县以及其他采取“半舍饲半散养”的地区开展全面摸底排查,呼和浩特市对牲畜养殖户的基本情况进行全面核实,登记造册。针对存在养殖放牧情况的乡镇,明确一名县处级领导进行包联,对存在养殖情况的行政村,明确一名乡镇科级干部进行包联,对核查出的所有牲畜养殖户,明确一名乡镇干部、村“两委”干部、驻村干部进行包联,实现一户一名乡干部点对点包联。